云 南 植 物 研 究 4(2):171—172, 1982
Acta Botanica Yunnanica

# 中国秦岭囊绒苔属一新种

张 满 祥
(西北植物研究所)

# EINE NEUE TRICHOCOLEOPSIS IN QIN LING (CHINA)

Zhang Manxiang
(*Botanische Institut Nordwest Schensi, Chinas*)

秦岭囊绒苔 新种 图1

**Trichocoleopsis tsinlingensis** P. C. Chen ex M. X. Zhang, sp. nov.

Ex affinitate *T. sacculatae*, sed differt foliis caulinis forficate bifidis margine levibus vel sublevibus, amphigastriis caulinis bifidis facile differt.

Planta velutina, laete-virens, fusco-lutea vel purpurascens, contexte fasciata. Caulis repens, 2—3 cm longus, 8—14 mm latus, dense uni-bipinnatim ramosus; sectione elliptica, cellulis centralibus majoribus. Folia caulina tristicha, 1/2—2/3 bifida forficate bilabiata, incuba imbricate, lobo dorsali ca 1.7 mm longo, 0.6 mm lato, margine nonciliato vel 2—4-ciliatis; lobulo ventrali ca. 1.5 mm longo, 0.4 mm lato, basi ampulliformi, purpurello, valido intumescente. Cellulae foliorum hexagonae vel subrotundatae, apicalibus diametro 42 μ, mediis ca. 30 μ, papillis minutis vestitis, basalibus c. 28 μ, parietibus trigonis parvis. Amphigastria caulina subquadrangularis, ca. 0.8 mm longa, 0.9 mm lata. Inflorescentiae leviter bifida, margine saepe obscure ciliata, basi rhizomatosa. Caetera ignota.

China, Prov. Schensi; Thai-Pei-Berg, Fang-Yang Soeu—Ping-An Soeu, an Felsen, alt. 2800—3000 m VII 1963. C. P. Wei 5482, (Typus), 5538, 5544(b), 5564(b). (Typus behaltet im Institut-westnord. Botanischen in Wukung, Provinz Schensi).

Die Art steht der Asiatischen T. sacculata sehr nahe, aber ihre Blätter spalten sich in zwei ungleicg schrenartige lappen, die Blattränder sind glatt oder halbglatt. Amphigastrien 2-gelappt. Infolgedessen ist es sehr leicht, diese zwei Arten zu unterscheiden.

---

本文于1981年7月31日收到。

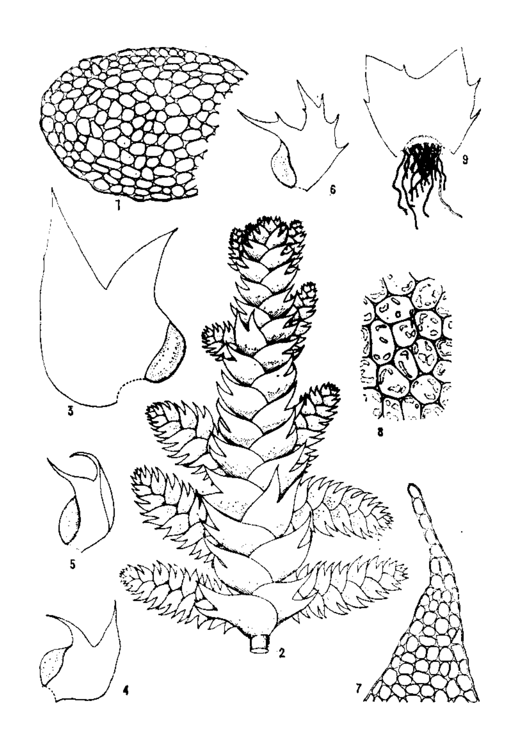



图1 秦岭囊绒苔 Trichocoleopsis tsinlingensis P. C. Chen ex M. X. Zhang, sp. nov.
1.茎的横切面（×120）；2.植物体一部分（×7）；3—6.茎叶（×13）；7.叶尖细胞（×100）；8.叶片中部细胞（×100）；9.腹叶（×13）。
〔张大成、李志明绘〕

植物体绒毛状，鲜绿色，褐黄色或紫红色，交织成片。茎匍匐，长2—3厘米，宽8—14毫米，1—2回密集羽状分枝。茎横切面为椭圆形，中央细胞较大。叶3列，茎侧叶1/2—2/3开裂成剪状2瓣，蔽前式覆瓦状排列；背瓣长约1.7毫米，宽0.6毫米，边缘无纤毛或有2—4条纤毛，腹瓣长约1.5毫米，宽0.4毫米，基部有紫红色囊，强烈膨起。叶片细胞六角形或近圆形，尖端细胞直径约42微米，中部细胞约30微米，具细疣，基部细胞约28微米，三角体小。腹叶近于方形，长约0.8毫米，宽0.9毫米，浅2裂，其边缘具不明显的纤毛，基部着生有多数假根。

本种与亚州产的 T. sacculata 相似。但本种叶片开裂成剪状2瓣，叶缘平滑或近于平滑，腹叶2浅裂，故两者很易区别。

中国：陕西省、太白山、放羊寺至平安寺，岩石上，海拔2800—3000米，1963年7月，魏志平5482(模式)，5538、5544(b)、5564(b)（模式标本存西北植物研究所）。